



Philips Cineos
digitaalinen laajakuvataulu-
TV, Pixel Plus 3 HD ja
kaksikanavainen Ambilight

32"

LCD integroitu digitaalinen

CINEOS

32PF9731D



Tehosta katseluelämystäsi

Pixel Plus 3 HD- ja Ambilight-tekniikalla

Kaikki mitä tarvitset täydelliseen katseluelämykseen! Philips CINEOS taulu-TV, Pixel Plus 3 HD, kaksikanavainen Ambilight ja selkeä LCD-tekniikka. DMR (Digital Media Reader) -lukija tuo USB:n kautta kaiken multim mediasisällön käyttöösi.

Täydellinen katselukokemus

- Laadukas LCD WXGA -näyttö, resoluutio 1 366 x 768
- Integroitu digitaalinen viritin DVB-T-vastaanottoon
- HD Ready korkealaatuisimman HDTV-signaalin näyttämiseen
- Pixel Plus 3 HD: eloisat ja terävät HDTV-kuvat
- Clear LCD -tekniikka, 3 ms:n vasteaika takaa huipputarkan toiston
- Kaksikanavainen aktiivinen Ambilight parantaa katselukokemusta

Yksityiskohdilla on merkitystä

- Mukana kuosiin sopiva muotoiltu kääntyvä teline

Täydellinen kuvanlaatu digitaalisiin valokuviin

- USB-liitännän avulla multimediatoiston aloittaminen on helppoa ja nopeaa

Erittäin suorituskykyinen

- Kahdella HDMI-tulolla digitaalinen teräväpiirtoyhteys



PHILIPS

sense and simplicity

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde:** 16:9
- Kirkkaus:** 550 cd/m²
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde:** 7000:1
- Vasteaika (tyypillinen):** (BEV-vastaavuus) 3 ms
- Katselukulma:** 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Ruudun halkaisija:** 32 tuumaa / 80 cm
- Kuvaruututyypä:** WXGA LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Näytön resoluutio:** 1 366 x 768
- Kuvanparannus:** Pixel Plus 3 HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, selkeä LCD-näyttö, Digital Natural Motion, Dynaaminen kontrastisäätö, Viivojen sahalaitaisuuden poisto, Progressive Scan-toiminto, Pulse Killer -siru, Widescreen Plus
- Näytönparannus:** Heijastuksia vähentävä näyttö

Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet:** Kaksikanavainen Ambilight, Automaattinen kuvanparannus, Tehokas virtaa säästävä lamppu
- Väriasetukset:** Monivärinen
- Himmennystoiminto:** Manuaalinen ja valosensori

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit	
Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
Videoformaattit	
Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480i	1 Fh
640 x 480p	2 Fh
720 x 576i	1 Fh
720 x 576p	2 Fh
1 280 x 720p	3 Fh
1 920 x 1 080i	2 Fh

Ääni

- Lähtöteho (RMS):** 2 x 15 W
- Äänenparannus:** DSP (Digital Signal Processing), Dynamic Bass Enhancement -korostus, Graafinen taajuuskorjain
- Äänentoistojärjestelmä:** Virtual Dolby Digital

Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet:** 4
- Kaiutintyyppi:** Sisäiset bassokaiuttimet (wOoX), Diskanttikalotti

Multimediasovellukset

- Digitaalinen sisällönhallinta:** Digital Media Reader
- Multimedialiitännät:** USB (sopii videosiirtoon)
- Toistoformaattit:** MP3, Kuvasitystiedostot (.alb), JPEG-stillkuvat, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

- Antenniliitäntä:** 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä; televisio:** DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Videotoisto:** NTSC, SECAM, PAL

- DVB:** DVB-T *
- Virittimen aaltoalueet:** Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

Liitännät

- Ext 1 Scart:** Ääni v/o, CVBS-tulo/-lähtö, RGB
- Ext 2 Scart:** Ääni v/o, CVBS-tulo/-lähtö, RGB, Y/C
- Ext 3:** YPbPr
- Ext 4:** HDMI
- Ext 5:** HDMI
- Ext 6:** VGA PC -tulo, Äänitulo v/o
- Etu- ja sivuliitännät:** Äänitulo v/o, CVBS-tulo, Kuulokelähtö, S-video-tulo, USB
- Muut liitännät:** Analoginen äänilähtö (v/o), PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), S/PDIF-tulo (koaksiaali), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface

Käytön mukavuus

- Katselunesto:** Lapsilukko
- Kello:** Smart-kello
- Helppo asennus:** Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen:** Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Elektroninen ohjelmaopas:** EPG, Now + Next
- Kuva kuvassa -toiminto:** Text dual screen (tv + teksti-tv)
- Kauko-ohjain:** Vahvistin, DVD, Sat, Digisovitin, Videonauhuri, Monitoiminen
- Kauko-ohjaimen tyyppi:** RC4401
- Näyttöformaatin säätö:** 4:3, 6 laajakuvatilaa, automaattinen säätö, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, Tekstityksen ja otsikon vaihto, Super Zoom, Laajakuva
- Teksti-tv:** 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset:** Habit Watch -toiminto, Ohjelmatietopalkki
- VESA-kiinnitys:** Vesa-yhteensopiva

Lisätarvikkeet

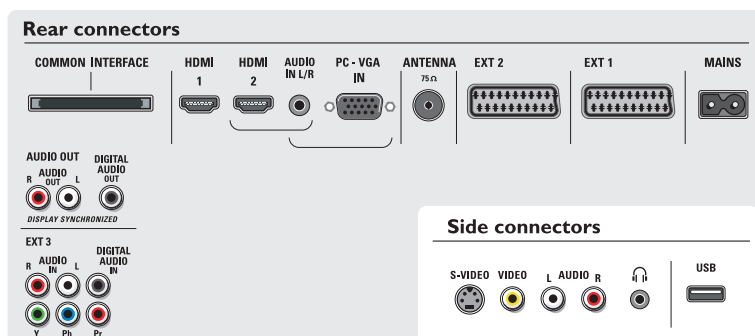
- Mukana tulevat lisätarvikkeet:** Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, antennijohto
- Lisätarvikkeet:** Teline

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S):** 869 x 625 x 114 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (K x S):** 685 x 230 mm
- Paino pakattuna:** 32 kg
- Tuotteen paino:** 20,4 kg
- Laatikon mitat (L x K x S):** 1052 x 878 x 263 mm
- Rungon väri:** Musta (High Gloss Black)
- Sopii VESA-seinäkiinnitykseen:** 600 x 200 mm

Virta

- Ympäristön lämpötila:** 5 °C - 40 °C
- Verkkovirta:** 220 - 240 V (AC) +/- 10 %
- Virrankulutus:** 163 W
- Virrankulutus valmiustilassa:** 0,8 W





Tärkeimmät ominaisuudet

LCD WXGA -näyttö, 1 366 x 768

Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, joka tarjoaa 1366 x 768 pikselin resoluution. Progressive Scan -toiminto tuottaa terävän ja häiriöttömän kuvan, jossa on optimaalinen kirkkaus ja loistavat värit. Elävä ja tarkka kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

Integroitu DVB-T-digitaaliviritin

Integroidun DVB-T-viritimen avulla on mahdollista katsella ja nauhoittaa maanpäällistä digitaalista TV-lähetystä. Et siis tarvitse erillistä digivastaanotinta ja säästyt myös ylimääräisiltä johdoilta.

HD Ready

Nauti aidon teräväpiirtotelevisiosignaalin poikkeuksellisen hyvää kuvanlaadusta ja ole täysin valmistautunut HD-lähteiden, kuten HDTV-lähetysten, Blu-ray DVD:n tai HDVD:n vastaanottamiseen. HD Ready -tunnus osoittaa, että kuvanlaatu on parempi kuin Progressive Scan -toiminnossa. Se on Euroopan informaatio- ja kuluttajaelektronikkayhdistyksen EICTA:n asettamien standardien mukainen teräväpiirtönäyttö, jossa yhdistyvät HDTV-signaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka resoluutio. Siinä on yleissovitin sekä analogiselle YPbPr-liitännälle että HDCP:tä tukevalle pakkaamattomalle DVI- tai HDMI-digitaaliliitännälle. Näyttötarkkuus 720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuuksilla.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD tuottaa ainutlaatuisen kuvan, jossa yhdistyvät äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä pehmeä ja luonnollinen liike, olipa lähteenä tavallinen TV, teräväpiirtotelevisio tai multimedialaite. Kukin sisääntulevan kuvan pikseli vahvistetaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä, mistä seuraa luonnollisempi kuva. Pixel Plus 3 HD myös havaitsee ja vähentää pakatun multimediasisällön häiriötä, mikä takaa selkeän ja veitsenterävän kuvan.

Clear LCD -tekniikka, 3 ms:n vasteaika

Selkeän Clear LCD -tekniikan ansiosta kuva pysyy terävänä ja kirkkaana, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa. Skannaavan taustavalon korkea virkistystaajuus parantaa terävyyttä liikkeen toistossa vasteajan jopa 3 millisekuntiin (BEV-vasteaika, Response in Perceived Blur-Edge-Width). Lisäksi se parantaa dynaamista kontrastia ja laajentaa katselukulmaa. Ainutlaatuinen Philips-tekniikka nostaa LCD-näyttöjen tarkkuuden aivan uudelle tasolle, joka päihittää muut taulutelevisiotekniikat.

Kaksikanavainen Ambilight

Ambilight parantaa koko katselukokemusta merkittävästi tuottamalla näyttökuvan värejä ja kirkkautta tehostavaa valoa ympäristöön. Se tekee katselukokemuksesta aivan uudenlaisen ja auttaa sinua uppoutumaan täydellisesti katselemaasi sisältöön. Se luo tunnelmaa, tekee katselusta rennompaa ja auttaa katsojaa erottamaan kuvan yksityiskohdat, kontrastit ja värit tarkemmin. Ambilight määrittää taustavalon värit automaattisesti ja itsenäisesti vastaamaan näytöllä vaihtuvia värejä.

Mukana kiertonivelteline

Korkealaatuinen teline on suunniteltu nimenomaan tälle televisiolle, ja sen avulla taulutelevisio on helppo sijoittaa poraamatta seinään reikiä. Nauti parhaasta katselukulmasta 40 astetta kääntyvän kiertonivelen ansiosta (20 astetta molempiin suuntiin). Johtojen hallinta on piilotettu näkymättömiin taustalle. Tämä teline sopii täydellisesti lisävarusteena saatavaan lattiatilustaan.



Julkaisupäivä 2009-01-22

Versio: 5.0.16

12 NC: 8670 000 23306
EAN: 87 10895 92047 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa